

UN CHYTRANTHUS NOUVEAU DE M. PIERRE DANS LES COLLECTIONS  
FAITES EN 1891 DANS L'ILE DE ZANZIBAR

PAR LE P. SACLEUX,  
CORRESPONDANT DU MUSÉUM

En novembre 1891, j'eus occasion d'envoyer de Zanzibar au Muséum d'Histoire naturelle des graines, n° 521, d'une curieuse Sapindacée. Ces graines provenaient d'un très petit arbuste dressé, que j'avais découvert sous bois dans le sud-ouest de l'île, sur le flanc d'une butte madréporique appelée en langue swahilie *Kombéni*, litt. « aux coquilles », sans doute pour désigner le terrain coquillier de la région. On obtint dans les serres une très belle plante, qui prospéra et fleurit bientôt régulièrement jusqu'en 1914, époque où les difficultés de chauffage causèrent tant de pertes. Ma plante avait d'abord été étiquetée *Anomosanthes*, nom supposé du genre. Sur mon observation M. le Professeur Maxime CORNU, après une étude attentive, revint sur sa première impression ; l'étiquette porta dès lors l'indication *Chytranthus Zanzibaricus* Cornu. Ce nomen nudum ne paraît pas être sorti des serres, car nulle part je n'ai pu retrouver de communication à ce sujet. Sur ces entrefaites, M. PIERRE, lors d'une visite aux serres, put étudier la plante, qu'il décrivit et nomma *Chytranthus Sacleuxii* Pierre. La diagnose, accompagnée de dessins détaillés des organes de la fleur et du fruit, a été conservée à côté des spécimens de mon herbier déposé dans la galerie de Phanérogamie. Mais ici encore aucune publication ne paraît avoir été faite. La description fragmentaire, dispersée sur plusieurs papiers et billets, semble être restée à l'état de projet. Après m'être assuré que la diagnose due à la plume de M. PIERRE, ne fait double emploi avec aucune des espèces de *Chytranthus* signalées dans la monographie de RADLKÖFER, je ne pouvais mieux faire que de la reproduire au *Bulletin*. Je m'en excuse, n'ayant eu autre chose à faire que de la vérifier et la compléter par les remarques qu'il m'a été loisible de faire sur place.

**Chytranthus Sacleuxii**, Pierre.

*Arbuscula* 1-2 m. *alta*. *Rachis foliorum, petiolus costa ut nervi subtus atque calyx utrinque densiter pulveruli. Folia alterna* 3-4-juga,

*Bulletin du Muséum*, 2<sup>e</sup> s., t. VI, n° 1, 1934.

*paripinnata*, 25-45 cm. longa; petiolo communi basi tumida, 5 mm. crasso, dense velutino, spatio infimo 5-13 cm. longo nudo; foliolis oppositis oblongis late acuminatis, acumine obtuso, basi cordulatis; lamina in jugo infimo 12 cm. longo, 4-5 cm. lata, in supremo 15-21 cm. longa, 7,5 cm. lata, basi rotundata breviter cordata, apice late acuminata, obtusa, supra vix lucidula, subtus opaca punctata, præter nervor subtus glabra. Racemi spiciformes e trunco defoliato ad basin vel supra radices elongati 15-30 cm. longi, dense griseo-velutini; cymis remotis 4-6 floris, pedicellis flore dimidio brevioribus 2 mm. longis reflexis, inna bari articulatis. Calyx cylindræus, basi truncatus antice breviter gibbosus 4-5 mm. longus, utrinque dense velutinus, tubo quam lobi duplo longiore; lobis 5 obtusis, in alabastro imbricatis demum subvalvatis. Petala 5 imbricata, exserta, 5-6 mm. longa, apice undulata, ræpe reflexa, utrinque sparse pilosa, paulum infra medium spathulata atque ibidem squamulata, squama integra hand tubulosa lanceolata margine villosa apice undulata rotundata crenata vel acuta raro biloba, reflexa, ciliolata. Discus crenatus unilateralis vel postice sæpius incompletus, glandulis 1-2 liberis notatus. Stamina 8 æquilonga, antica 3 approximata, filamentis complanatis villosis fere 3 mm. longis; antheris ellipticis vel suboblongis cordulatis sparse pilosis dorso eglandulosis, connectivo glanduloso lato longioribus. Ovarium tomentosum 3-loc. excentricum sessile 3-gonum. Stylus exsertus integer validus ovario longior, sepalorum longitudine, apice lobis 3 carnosis reflexis stigmatosis terminatus. Ovulum intra operculum adscendens, micropyle extrorsum infero. Fructus ellipsoideus coriaceo-baccatus pilis minutis subsetaceis fusco-ferrugineis dense vestitus, 25 mm. longus 15 mm. latus, fere forma et magnitudine olivæ.

In caldariis Hort. Par. (1905) culta ex seminibus a D. Sacleux ex insula Zanzibar allatis. Arbuscula 2 m. alta, haud vel parce ramosa. Racemi ad truneum v. ad radices superiores exeuntes, cymis 4-6 floris.

NOTA. — Je remarque que les folioles sont ponctuées, que dans cette espèce, contrairement à ce que dit RADLHOFER, les sépales et les pétales sont imbriqués même à l'état adulte, que les pétales ont une squame non sacciforme, avec tendance à émettre dorsalement un petit lobe subulé, que le disque unilatéral du côté extérieur, possède aussi 2 glandes libres du côté postérieur. Cependant l'ensemble des caractères dénonce un *Chytranthus* particulièrement par la forme du calyce, les anthères poilues, le disque unilatéral, les lobes stigmatiques très *charnus réfléchis et subtordus*. L'espèce par ses 4 paires de folioles, par l'échancrure basilaire de celles-ci, par ses pédicelles plus courts, ses fleurs (6-7 mm., non 1 cm.) plus petites, est bien distincte des espèces connues et particulièrement du *Chytranthus Prieurianus* Baillon (*Adans.* II, p. 241), espèce également africaine et cultivée au Muséum de Paris.